

平成30年度 第40回エネルギー管理士試験 解答

電気分野専門区分 課目Ⅳ 電力応用

問題11(必須)

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	ア	4点	
2) 2	ア	4点	
3) 3	カ	4点	
4) 4	ウ	4点	
5) 5	イ	3点	
6) 6	ウ	3点	
7	オ	3点	
(2) 1) A	2.940	4点	
2) 8	イ	3点	
B	47.0	4点	
3) C	750	4点	
4) 9	ウ	2点	
D	5.88	4点	
E	35.3	4点	

配点計 50点

問題12(必須)

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	イ	3点	
2) 2	エ	3点	
3) 3	ク	3点	
4) 4	イ	3点	
5	キ	3点	
5) i) 6	ク	3点	
7	セ	2点	
8	イ	2点	
ii) 9	ソ	2点	
10	カ	2点	
(2) 1) 11	ケ	3点	
12	セ	3点	
13	エ	3点	
14	シ	3点	
2) 15	エ	3点	
16	オ	3点	
3) 17	イ	3点	
18	イ	3点	

配点計 50点

問題13(選択)

番号	解答	配点	備考
(1) 1	ア	3点	
2	カ	3点	
3	オ	3点	
4	イ	3点	
5	サ	3点	
6	カ	3点	
7	エ	3点	
(2) 8	イ	3点	
9	オ	3点	
10	カ	3点	
(3) 1) 11	イ	5点	
12	シ	5点	
13	ケ	5点	
2) 14	キ	5点	

配点計 50点

問題14(選択)

番号	解答	配点	備考
(1) 1	ケ	4点	
2	キ	4点	
3	ウ	4点	
4	ア	4点	
(2) 5	シ	3点	
6	ク	3点	
7	ウ	3点	
8	コ	3点	
(3) 9	ア	3点	
10	ク	3点	
11	シ	3点	
12	イ	3点	
A	4.95×10^2	5点	
B	9.55×10^7	5点	

配点計 50点

平成30年度 第40回エネルギー管理士試験 解答

電気分野専門区分 課目Ⅳ 電力応用

問題15(選択)

番号	解答	配点	備考
(1) 1) i) A	7.7	5点	
ii) B	1.3	5点	
iii) C	36	5点	
2) D	6.0	5点	
E	1.5	5点	
(2) 1) 1	イ	5点	
2	オ	5点	
3	ケ	5点	
2) 4	ウ	5点	
5	オ	5点	

配点計 50点

問題16(選択)

番号	解答	配点	備考
(1) 1) 1	エ	2点	
2	キ	3点	
3	コ	2点	
4	サ	2点	
2) 5	イ	2点	
6	ク	3点	
3) 7	イ	2点	
8	コ	3点	
9	セ	3点	
10	キ	3点	
(2) 1) 11	オ	2点	
12	ウ	2点	
2) 13	イ	3点	
14	エ	3点	
15	ア	3点	
16	ウ	3点	
3) 17	ウ	3点	
4) 18	ク	3点	
19	ウ	3点	

配点計 50点